



扫二维码
关注谱尼测试

No. GNBYO1FW62070662

地表水清河口水源地宽城县自来水公司入水
口水样

承德市生态环境局宽城满族自治县分局



检测结果

(Test Results)

No. GNBYS01FW62070662

第 1 页, 共 7 页 (page 1 of 7)

样品名称 (Sample Description)	地表水清河口水源地宽城县自来水公司入水口水样	检测类别 (Test Type)	委托检测
委托单位 (Applicant)	承德市生态环境局宽城满族自治县分局	检测环境 (Test Environment)	符合要求
采样日期 (Sampling Date)	2019-11-25	样品状态 (Sample Status)	无色透明液体
检测日期 (Test Date)	2019-11-25~2019-12-03	检测项目 (Test Items)	见下页
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	该报告中检测方法由委托单位指定。		
PONY 专用章 (Special Stamp of PONY)	编制人 (Edited by)		
	审核人 (Checked by)		
	批准人 (Approved by)		
	签发日期 (Issued Date)	2019 年 12 月 10 日	



扫微信二维码
关注谱尼测试

检测结果

(Test Results)

No. GNBYS01FW62070662

第 2 页, 共 7 页 (page 2 of 7)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
W62070662 地表水清河口水源地宽城县 自来水公司入水口水样	水温, °C	10.6
	pH 值(无量纲)	8.04
	溶解氧, mg/L	14.69
	高锰酸盐指数, mg/L	2.4
	化学需氧量 (COD _{Cr}), mg/L	<4
	五日生化需氧量 (BOD ₅) /生化需氧量, mg/L	1.6
	氨氮 (以 N 计), mg/L	0.25
	总磷 (以 P 计), mg/L	<0.01
	总氮 (湖、库, 以 N 计), mg/L	3.17
	铜, mg/L	<0.04
	锌, mg/L	<0.009
	氟化物 (以 F 计), mg/L	0.432
	硒, mg/L	<0.0004
	砷, mg/L	0.0013
	汞, mg/L	<0.00004
	镉, mg/L	<0.0001
	铬 (六价), mg/L	<0.004
	铅, mg/L	<0.001
	氰化物, mg/L	<0.004
	挥发酚类 (以苯酚计), mg/L	<0.0003
	石油类, mg/L	<0.01
	阴离子表面活性剂, mg/L	<0.05
	硫化物, mg/L	<0.005
	粪大肠菌群, 个/L	<20
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计), mg/L	86.3
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计), mg/L	34.8
	硝酸盐 (以 N 计), mg/L	3.03
	铁, mg/L	0.04
	锰, mg/L	<0.01
	三氯甲烷, mg/L	0.00018
四氯化碳, mg/L	<0.00021	
三氯乙烯, mg/L	<0.00019	



扫微信二维码
关注谱尼测试

检测结果

(Test Results)

No. GNBYS01FW62070662

第 3 页, 共 7 页 (page 3 of 7)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
W62070662 地表水清河口水源地宽城县 自来水公司入水口水样	四氯乙烯, mg/L	<0.00014
	苯乙烯, mg/L	<0.00004
	甲醛, mg/L	<0.05
	苯, mg/L	<0.00004
	甲苯, mg/L	<0.00011
	乙苯, mg/L	<0.00006
	二甲苯, mg/L	<0.00013
	异丙苯, mg/L	<0.00015
	氯苯, mg/L	<0.00004
	1,2-二氯苯, mg/L	<0.00003
	1,4-二氯苯, mg/L	<0.00003
	三氯苯, mg/L	<0.00004
	硝基苯, mg/L	<0.00017
	二硝基苯, mg/L	<0.000024
	硝基氯苯, mg/L	<0.000019
	邻苯二甲酸二丁酯, mg/L	<0.0001
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯, mg/L	<0.002
	滴滴涕, mg/L	<0.0002
	林丹, mg/L	<0.000004
	阿特拉津(莠去津), mg/L	<0.0005
	苯并(a)芘, mg/L	<0.0000014
	钼, mg/L	<0.05
	钴, mg/L	<0.02
	铍, mg/L	<0.008
	硼, mg/L	0.04
	锑, mg/L	0.00032
	镍, mg/L	0.016
	钡, mg/L	0.08
	钒, mg/L	<0.01
	铊, mg/L	<0.00002
叶绿素 a, µg/L	<2	
透明度, cm	>30	



检测结果

(Test Results)

No. GNBYS01FW62070662

第 4 页, 共 7 页 (page 4 of 7)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
水温	温度计测定法	水质 水温的测定 GB/T 13195-1991	温度计
pH 值(无量纲)	玻璃电极法	水质 pH 值的测定 GB/T 6920-1986	酸度计
溶解氧	碘量法	水质 溶解氧的测定 GB/T 7489-1987	滴定管
高锰酸盐指数	滴定法	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管
化学需氧量 (COD _{Cr})	重铬酸盐法	水质 化学需氧量的测定 HJ 828-2017	滴定管
五日生化需氧量 (BOD ₅)/生化需氧量	非稀释法	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的 测定 HJ 505-2009	电热恒温培养箱
氨氮(以 N 计)	水杨酸分光光度法	水质 氨氮的测定 HJ 536-2009	紫外可见分光光度计
总磷 (以 P 计)	钼酸铵分光光度法	水质 总磷的测定 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计
总氮 (湖、库, 以 N 计)	碱性过硫酸钾消解紫 外分光光度法	水质 总氮的测定 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计
铜	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
锌	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
氟化物 (以 F ⁻ 计)	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
硒	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
砷	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
汞	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
镉	石墨炉原子吸收法	《水和废水监测分析方法》(第四 版 增补版) 第三篇、第四章、七、 (四)	原子吸收光谱仪



检测结果

(Test Results)

No. GNBYS01FW62070662

第 5 页, 共 7 页 (page 5 of 7)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
铬 (六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	水质 六价铬的测定 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计
铅	石墨炉原子吸收法	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇、第四章、十六、(五)	原子吸收光谱仪
氰化物	异烟酸-吡唑啉酮比色法	水质 氰化物的测定 HJ 484-2009 方法 2	紫外可见分光光度计
挥发酚 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法	水质 挥发酚的测定 HJ 503-2009 方法 1	紫外可见分光光度计
石油类	紫外分光光度法	水质 石油类的测定 (试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	水质 阴离子表面活性剂的测定 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	水质 硫化物的测定 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计
粪大肠菌群	多管发酵法 15 管法	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	电热恒温培养箱
硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
氯化物 (以 Cl^- 计)	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
硝酸盐 (NO_3^- , 以 N 计)	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
铁	电感耦合等离子体发射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
锰	电感耦合等离子体发射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
三氯甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
四氯化碳	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
三氯乙烯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪



检测结果

(Test Results)

No. GNBYO1FW62070662

第 6 页, 共 7 页 (page 6 of 7)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
四氯乙烯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
苯乙烯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
甲醛	乙酰丙酮分光光度法	水质 甲醛的测定 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计
苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
甲苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
乙苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
二甲苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
异丙苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
氯苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
1,2-二氯苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
1,4-二氯苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
三氯苯	气相色谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 27	气相色谱仪
硝基苯	液液萃取固相萃取-气相色谱法	水质 硝基苯类化合物的测定 HJ 648-2013	气相色谱仪
二硝基苯	液液萃取固相萃取-气相色谱法	水质 硝基苯类化合物的测定 HJ 648-2013	气相色谱仪
硝基氯苯	液液萃取固相萃取-气相色谱法	水质 硝基苯类化合物的测定 HJ 648-2013	气相色谱仪
邻苯二甲酸二丁酯	液相色谱法	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 HJ/T 72-2001	液相色谱仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	气相色谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 12.1	气相色谱仪



检测结果 (Test Results)

No. GNBYO1FW62070662

第 7 页, 共 7 页 (page 7 of 7)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
滴滴涕	气相色谱法	水质 六六六、滴滴涕的测定 GB/T 7492-1987	气相色谱仪
林丹	气相色谱法	水质 六六六、滴滴涕的测定 GB/T 7492-1987	气相色谱仪
阿特拉津 (莠去津)	高效液相色谱法	生活饮用水标准检验方法 农药 指标 GB/T 5750.9-2006 17.1	液相色谱仪
苯并(a)芘	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
钼	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
钴	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
铍	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
硼	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
锶	电感耦合等离子体质 谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
镍	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
钡	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
钒	电感耦合等离子体发 射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
铊	电感耦合等离子体质 谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
叶绿素 a	分光光度法	水质 叶绿素 a 的测定 HJ 897-2017	紫外可见分光光度计
透明度	铅字法	《水和废水监测分析方法》(第 四版 增补版) 第三篇、第一章、 五 (一)	透明度计

——以下空白——